

CLMg-7300 Chelsea Filtro para Gem, Esmeralda, herramientas de identificación

CLMg-7300 es un dispositivo esencial en la identificación de piedras de colores. A pesar de que fue pensado originalmente para diferenciar rápidamente entre esmeraldas genuinas y las pastas y los dobletes que se parecen a ellos, sino que también es una valiosa ayuda en la identificación de otras piedras de colores, también. Diseñado para transmitir sólo de color rojo oscuro y la luz de color verde amarillento, y se obtienen los mejores resultados cuando las piedras se examinan bajo una fuerte luz eléctrica. Prueba de piedras es muy sencillo, basta con mantener el filtro cerca del ojo con la piedra o piedras (las piedras se pueden examinar de forma simultánea) que recibieron la mayor cantidad de luz posible. En estas condiciones, Esmeraldas (absorbiendo en el verde amarillo) suelen aparecer claramente rojo o de color rosado, el tono real que van desde simplemente rosáceo en el caso de piedras de color claro, con un rico color rojo rubí casi por mejores muestras de colores. Por otro lado, la mayoría de las imitaciones de la piedra genuina (pastas, dobletes, soude Esmeraldas) conservan una apariencia de color verde. Chelsea es sin duda una herramienta útil en la identificación de ciertas piedras de color rojo, azul y verde.

En raros casos determinados esmeraldas, sobre todo de Sudáfrica, pueden no mostrar ningún color rosado en absoluto. Una esmeralda sintética reaccionar lo mismo que un genuino. Rubies (tanto reales y sintéticas) aparecen de color rojo brillante debajo del filtro. Espinela sintética azul aparecen de color amarillo-naranja o rosa mientras aguamarinas y zafiros aparecen en verde o verde-gris. Con un filtro de Chelsea, a dichroscope, un espectroscopio y una lupa de 10x, un buen gemólogo debe ser capaz de identificar positivamente a más del 85% de las piedras preciosas que hay.

Con los filtros de Chelsea puede diferenciar los auténticos esmeraldas de la falsificación de una vez, así como la comprobación de la autenticidad de color aguamarina y zafiros con comodidad y facilidad.

Características principales:

Ofrece un año de garantía

Las herramientas más útiles para una variedad de piedras preciosas

Equipado con un filtro de vidrio que le da una mayor claridad

Reduce la distorsión y proporciona una mejor protección contra la humedad

Heavy Duty y muy fiable y transportable

No necesita para mantenerlo cerca de la piedra, incluso artículos en los escaparates se pueden examinar con tal de que estén iluminados con una luz intensa